

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Hodnocení investičního projektu v oblasti alternativních zdrojů energie
Jméno autora:	Bc. Markéta Carvanová
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta strojní (FS)
Katedra/ústav:	Ústav řízení a ekonomiky podniku (12138)
Vedoucí práce:	Ing. Bc. Ladislav Vaniš
Pracoviště vedoucího práce:	Ústav řízení a ekonomiky podniku FS ČVUT v Praze, Praha 2, Karlovo náměstí 13

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání této diplomové práce, jejímž výsledkem je hodnocení investice v menším průmyslovém podniku, považuji za náročné jen průměrně. Autorka prováděla hodnocení již realizované investice.	

Splnění zadání	splněno
<i>Posudte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Obsah předložené diplomové práce víceméně splňuje zadání.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	C - dobře
<i>Posudte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posudte schopnost studenta samostatné tvůrčí práce.</i>	
Studentka byla během tvorby této práce víceméně aktivní, dohodnuté termíny se snažila dodržovat, na konzultace byla připravena a domluvené úkoly téměř vždy plnila. Je schopna samostatné tvůrčí práce na dobré úrovni. Měla by ale lépe uplatňovat rovnoměrné rozvržení činností spojených s psaním nejen této práce.	

Odborná úroveň	C - dobře
<i>Posudte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Autorka práce využila znalostí získaných studiem, které rozšířila informacemi z další odborné literatury. Navíc využila pokladů přímo z podniku. Výpočetní model, který autorka vytvořila, lze považovat za dobrý. Prezentace výpočtů v práci však obsahuje některé nepřesnosti.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	C - dobře
<i>Posudte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posudte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Po obsahové stránce předložená práce odpovídá standardní úrovni. Připomínky se týkají zejména uspořádání hodnot v tabulkách a řádkování. Jazyková stránka textu je víceméně na dobré úrovni. Práce obsahuje minimum překlepů. Rozsah práce je přiměřený a odpovídá náročnosti zadání.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	B - velmi dobře
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posudte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.</i>	
Výběr podkladů a materiálů považuji za adekvátní pro vypracování práce. Domnívám se, že nedošlo k porušení citační etiky. Bibliografické citace se mně jeví jako úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.	

Další komentáře a hodnocení

Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.

Jedná o dobře myšlený příklad hodnocení investice, zde do fotovoltaických zařízení. Autorka vytvořila model, který použila pro vlastní výpočty investic. Úroveň výsledků práce lze považovat pro hodnocený podnik za funkční.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.

Dosažené výsledky opravňují diplomantku k její obhajobě před státní zkušební komisí. Při hodnocení její práce jsem přihlédl k jejímu přístupu ke tvorbě této práce.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **C - dobře**.

Datum: 25.5.2024

Podpis: Ladislav Vaniš